



**Manual de Instrucciones para el
MISTRAL 4000
Compresor de aire**

Compresor de aire para acuarios con una capacidad máxima de 4000 l/h (c.1.000gph)

Con esta compra ha seleccionado un producto de muy alta calidad. Ha sido diseñado específicamente para su uso en acuarios y probado por especialistas. Esta unidad aporta de forma eficiente las exigencias de aire de cada acuario.

1. Funcionamiento

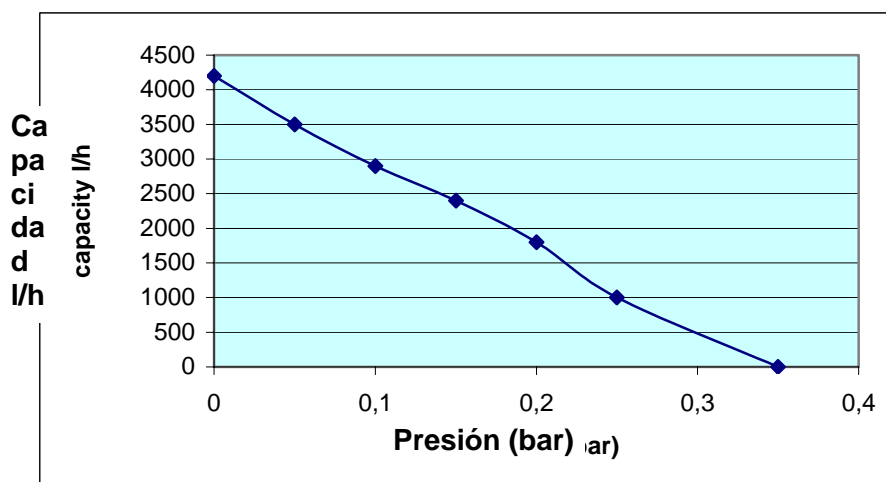
El compresor **Mistral** ha sido diseñado para un uso universal. La carcasa está elaborada de aluminio y esto, combinado con el sistema de control magnético y la reducción de la vibración, resulta un funcionamiento excepcionalmente silencioso.

Nota Importante.:

La bomba únicamente debe funcionar con su voltaje correcto (consultar etiqueta).

2. Datos Técnicos

	Mistral 4000
Potencia requerida	230 volt~ 50 Hz
Potencia	35 watts
Capacidad máxima	4000 litros/hora, (c.1000gph)
Capacidad en 1 m (3ft) profundidad (100 mbar, 1.45 psi)	2900 litros/hora (750 gph)
Presión Máxima	>300 mbar, 4.35 psi
Presión de conexión	Tubo de aire 12 mm (½")
Longitud de cable	3m
Peso	5.6 kg (c.12.4 lbs)
Carcasa	Aluminio



1. Capacidad del Mistral 4000

3. Conexiones

La bomba se conecta al equipo por la línea aire (12 mm, ½”). Si se usa el ozono, debe utilizarse un tubo resistente al ozono después del ozonizador (ej. Silicona).

4. Instalación

La bomba se colocará en un lugar seco. Debe asegurarse que el agua no entra en la bomba, cuando por ejemplo, mientras este apagado para el mantenimiento del acuario ó por un fallo de energía. Hay 2 métodos de instalación.

- Encima del nivel del agua. Ver figura A debajo.
- Debajo del nivel del agua. En este caso hay que colocar una válvula anti retorno. Ver figura B debajo.

Asegúrese que el enchufe tiene fácil acceso.

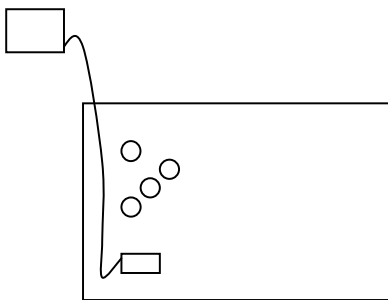


Fig. A

1.- Mistral 4000 2.- Acuario 3.- Tubo de aire 4.- Válvula anti retorno

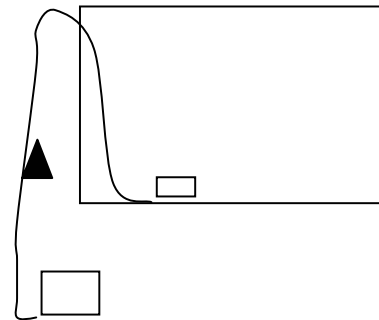



Fig. B


Aviso de Seguridad.:

La bomba está diseñada para usarla FUERA del acuario. Antes de poner en marcha la bomba, tiene que asegurarse que está desenchufada. Si el cable estuviera dañado, no se puede usar la bomba.


5. Mantenimiento y Limpieza

La bomba ha sido diseñada para un bajo mantenimiento a largo plazo. La única pieza que requiere atención es el filtro del aire. El filtro del aire está situado en lo alto de la bomba. El filtro debe ser cambiado en intervalos regulares, dependiendo de la calidad del medio ambiente. Para cambiar el filtro quite el

tornillo de seguridad, quite la tapa de plástico, retire la almohadilla usada del filtro y ponga una nueva, vuelva a poner la tapa  **AQUA MEDIC** y cierre con el tornillo de seguridad.

En caso de una disminución en la capacidad del aire, la cual no se subsana al cambiar la almohadilla del filtro, será necesario cambiar la membrana y la fuente de acero del interior de la bomba. Las piezas de recambio las tiene disponibles en su distribuidor  **AQUA MEDIC**

6. Garantía

Este producto está garantizado durante 24 meses a partir de la fecha de la compra en el material y en defectos de producción  **AQUA MEDIC** GmbH.

Todas las reclamaciones de la garantía deberán remitirse a nuestro distribuidor nacional, ó un centro de servicio aprobado por nosotros. Devuelva la unidad defectuosa, portes pagados, e incluya una breve descripción del defecto y su prueba de compra.

Nuestra obligación conforme a esta garantía está limitada en la reparación gratuita o el reemplazo de la unidad excluyendo gastos de envío.

Esta garantía no se aplicará sobre los repuestos, una instalación impropia, el empleo o el mantenimiento o el daño causado por la helada, la deposición de calcio o una reparación incorrecta.

No nos responsabilizamos sobre pérdidas consiguientes causadas por el fallo de la bomba.

- Reservamos el derecho de hacer cambios sobre este producto -